## TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS



**PCT** 



## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire A189-19531WO	POUR SUITE A DONNER	voir la notification de trans (formulaire PCT/ISA/220) e	mission du rapport de et, le cas échéant, le p	recherche internationale point 5 ci-après				
Demande internationale n°	Date du dépôt inte	ernational <i>(jour/mois/année)</i>	(Date de priorité (la (jour/mois/année)	plus ancienne)				
PCT/FR 03/03876	23/12/2003		27/12/2002					
Déposant								
AVENIR NUMERIC'S								
AVENTA NUMERIC S								
Le présent rapport de recherche internati déposant conformément à l'article 18. Un	onale, établi par l'ac le copie en est trans	dministration chargée de la r mise au Bureau internationa	echerche internationa al.	le, est transmis au				
Ce rapport de recherche internationale co								
		que document relatif à l'état	de la technique qui y	est cité.				
Base du rapport								
a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été d	recherche internation éposée, sauf indicat	onale a été effectuée sur la tion contraire donnée sous le	base de la demande i e même point.	nternationale dans la				
la recherche internationa	ale a été effectuée s	ur la base d'une traduction c	le la demande interna	tionale remise à l'administration.				
· · · · · ·	effectuée sur la bas de internationale, so de internationale, so	se du listage des sequences us forme écrite. ous forme déchiffrable par or	) <b>:</b>	e internationale (le cas échéant),				
I I	remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite. remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.							
	uelle le listage des	séquences présenté par écr		ent ne vas pas au-delà de la				
	uelle les information	ns enregistrées sous forme	déchiffrable par ordina	ateur sont identiques à celles				
2. Il a été estimé que cert	taines revendicatio	ns ne pouvaient pas faire	l'objet d'une rechere	che (voir le cadre I).				
3. Il y a absence d'unité d	de l'invention (voir	le cadre II).						
A En en qui concerno la titra								
4. En ce qui concerne le <b>titre</b> ,    X   le texte est approuvé tel	l qu'il a été remis pa	r le déposant.						
Le texte a été établi par								
		· ·		•				
5. En ce qui concerne l'abrégé,			•	•				
Ie texte est approuvé te			10-m4mont h 11-1- 1	29 Oh). La dénacent sout				
présenter des observati de recherche internation	ions à l'administratic nale.		rormement a la regle : l compter de la date d	expédition du présent rapport				
6. La figure des dessins à publier ave		gure n°	2	Auguno dos figuros				
X suggérée par le déposa				Aucune des figures n'est à publier.				
parce que le déposant				·				
parce que cette figure o	caracterise mieux l'ir	ivention.						

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR 03/03876

A. CLASSEN CIB 7	MENT DE L'OBJET DE LA DE HO4N7/18		
Selon la clas	sification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classificatio	on nationale et la CIB	
	ES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		
Documentati CIB 7	on minimale consultée (système de classification suivi des symboles de d H04N	classement)	
Documentati	ion consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ce	s documents relevent des domaines su	ur lesquels a porté la recherche
Base de don	nées électronique consultée au cours de la recherche internationale (nor	n de la base de données, et si réalisab	le, termes de recherche utilisés)
EPO-Int			
C. DOCUME	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication de	s passages pertinents	no. des revendications visées
Y	WO 01/06791 A (GONZALEZ RUBEN) 25 janvier 2001 (2001-01-25) page 24, ligne 26 - page 7, ligne 7	,	1-6,9
Y	W0 02/30108 A (IDEALOGIX ;SULLIVAN S (US)9) 11 avril 2002 (2002-04-11) page 8, ligne 6 - page 9, ligne 6 page 9, ligne 13 - page 10, ligne 8 page 12, ligne 5 - page 13, ligne 1 figure 1	) }	1-6,9
Α	WO 02/061997 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 8 août 2002 (2002-0 page 2, ligne 15 - page 3, ligne 34		7
			;
Voir	la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de br	evets sont indiqués en annexe
"A" docum consi "E" docum ou ap "L" docum priorit autre "O" docum une e	nent définissant l'état général de la technique, non déré comme particulièrement perlinent nent antérieur, mais publié à la date de dépôt international rès cette date ent pouvant jeter un doute sur une revendication de lé ou cité pour déterminer la date de publication d'une citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) nent se référant à une divulgation orale, à un usage, à exposition ou lous autres moyens	document ultérieur publié après la da date de priorité et n'appartenenant publié après la da date de priorité et n'appartenenant publicé pour cou la théorie constituant la base de document particulièrement pertinent; être considérée comme nouvelle ou inventive par rapport au document of document particulièrement pertinent; ne peut être considérée comme implorsque le document est associé à udcuments de même nature, cette of pour une personne du métier	pas a retat de la comprendre le principe l'invention l'invention revendiquée ne peut comme impliquant une activité considéré isolément l'invention revendiquée liquant une activité inventive un ou plusieurs autres combinaison étant évidente
	uelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport	de recherche internationale
	2 juin 2004	09/06/2004	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Nom et adı	resse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	Fonctionnaire autorisé  Van der Zaal, R	. •

1

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR 03/03876

Document brevet cité au rapport de recherch		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0106791	A	25-01-2001	WO AU AU CN EP JP	0106791 A1 768275 B2 3949100 A 1347619 T 1172004 A1 2003504985 T	25-01-2001 04-12-2003 05-02-2001 01-05-2002 16-01-2002 04-02-2003
WO 0230108	A	11-04-2002	AU TW WO	1142602 A 548969 B 0230108 A1	 15-04-2002 21-08-2003 11-04-2002
WO 02061997	Α	08-08-2002	EP WO US	1413079 A2 02061997 A2 2002101545 A1	28-04-2004 08-08-2002 01-08-2002